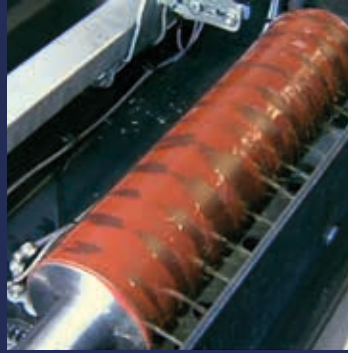
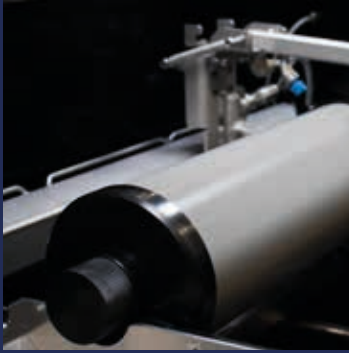




Rasterwalzenreinigung

Etikettenindustrie



CleanSolutions

Nachhaltige Reinigungslösungen für alle Bedürfnisse

- Speziell für den Einsatz in FW-Reinigungseinheiten entwickelt, um eine lange Lebensdauer Ihrer Maschinen zu gewährleisten.
- Entwickelt von Reinigungsexperten mit dem Ziel, jede Art von Tinte oder Teil zu reinigen, ohne Schäden zu verursachen.
- Maßgeschneiderte Flüssigkeiten für Ihre speziellen Bedürfnisse.

Nachhaltig

Lösungsmittelfrei
Frei von Metallen
Minimaler Auswirkungen
auf die Umwelt

Zertifiziert

ROHS
ISEGA
REACH

Angepasst

VOC-freie Flüssigkeiten
Vorgemischte Flüssigkeiten
Spezielle Anforderungen

One-stop-shop

Vollständiges Portfolio
Angepasste Flüssigkeiten
Weltweit auf Lager

Mit CleanSolutions streben wir danach, einen One-Stop-Shop mit mehr als 100 verschiedenen hochwertigen Flüssigkeiten für diverse Anwendungen zu schaffen. Automatische Reinigungsausrüstung ist nur so gut wie die Flüssigkeit, die Sie verwenden, weshalb wir bei der Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit unserer Reinigungsflüssigkeiten keine Kompromisse eingehen.



Kaufen Sie alle CleanSolutions Flüssigkeiten
im Flexo Wash B2B-Webshop!



shop.flexowash.com



Entwickelt, um eine hohe Druckqualität zu gewährleisten

Die CleanSolutions Flüssigkeiten von Flexo Wash sind besonders langlebig und wurden für einfache Handhabung, reibungslose Bedienung und lange Wartungsintervalle entwickelt. Damit bieten nachhaltige Reinigungsflüssigkeiten eine erschwingliche Alternative zu Lösungsmitteln und ermöglichen eine sicherere Reinigung von Druckmaschinenteilen sowie eine sauberere Umwelt.

Die Flexo Wash Reinigungssysteme sind so gebaut, dass sie mit nachhaltigen Reinigungslösungen arbeiten und möglichst wenig Reinigungsflüssigkeit verbrauchen. In all unseren Maschinen wird die Flüssigkeit stets gefiltert und wiederaufbereitet, um wiederverwendet zu werden.

Die Lösungen wurden entwickelt, um den heutigen Anforderungen an hohe Druckqualität und Produktivität gerecht zu werden. Dies erreichen Sie, indem Sie sicherstellen, dass Ihre Rasterwalzen, Druckplatten und andere Druckmaschinenteile sauber gehalten werden.

Minimale Auswirkungen auf die Umwelt

Flexo Wash entwickelt weiterhin Reinigungslösungen mit dem Schwerpunkt auf der

Minimierung der Umweltbelastung. Sie finden im Flexo Wash-Produktportfolio sowohl VOC-arme und VOC-freie Reinigungslösungen als auch Lösungen, die von der ISEGA für Lebensmittelverpackungen zertifiziert sind.

Wir bieten auch Reinigungslösungen mit einem niedrigen CSB-Wert (chemischer Sauerstoffbedarf), der den Sauerstoffbedarf im Abwasser reduziert.

Spezielle Tinten erfordern spezielle Lösungen

Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, ist es wichtig, die richtige Reinigungsflüssigkeit für die spezifische Tintenart in Ihrer Reinigungsmaschine zu verwenden. In unserem umfangreichen Portfolio an Reinigungsflüssigkeiten finden Sie Lösungen, die sich für die Reinigung aller Arten von Druckmaschinenteilen und Tinten eignen – sowohl in Flexo Wash- als auch in Nicht-Flexo Wash-Reinigungssystemen.

Wir stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie bei der Auswahl der besten Reinigungslösung für Ihre Bedürfnisse zu unterstützen.

Flüssigreinigung der Rasterwalze

Wenn die Rasterwalze das Herzstück des Flexodruckprozesses und entscheidend für einen gut funktionierenden Betrieb ist, dann ist die richtige Reinigung sowie die Pflege und Wartung Ihres Rasterwalzenbestands wichtig für Ihr Unternehmen. Das Fehlen guter Reinigungspraktiken wird immer zu uneinheitlichen Druckergebnissen und erhöhten Ausfallzeiten führen.

Unsere Lösungen:

- Vollautomatische Reinigung
- Nach 5-20 Minuten reinigen
- Kein Verschleiß an den Rasterwalzen
- Bis zu 9 Rasterwalzen gleichzeitig waschen



Flüssigreinigung der Rasterwalze

Der Flexo Wash Weg

Die FW-Rasterwalzenreiniger arbeiten mit einer umweltfreundlichen Reinigungsflüssigkeit, die speziell für die Tiefenreinigung von Rasterwalzen mit allen Arten von Druckfarben entwickelt wurde. Das Wasser aus der Hochdruckspülung wird automatisch direkt zum Abfluss (je nach lokaler Gesetzgebung), zu einem Tank zur Wiederverwendung oder zu einer unserer Wasserwiederverwendungseinheiten geleitet.

Reinigen

Die Rasterwalze rotiert, während eine erhitzte Flüssigkeit auf die Oberfläche gesprüht wird. Dank der speziellen Tenside in der Flüssigkeit lässt sich die Farbe durch Hochdruckspülung leicht von den Rasterwalzen entfernen. Die durchschnittliche Reinigungsdauer beträgt 5-10 Minuten.

Wiederverwendung

Die Reinigungsflüssigkeit wird filtriert und im Kreislauf geführt, um wiederverwendet zu werden, um den Flüssigkeitsverbrauch zu minimieren. Das Spülwasser kann auch einer Rezirkulationseinheit (optional) zugeführt werden, die filtriert und wiederverwendbar ist.

Trocknen

Das Trocknen mittels Hochdruckluft vervollständigt den Reinigungsprozess und macht die Rasterwalze sofort bereit für den Einsatz bzw. die Lagerung. Die Dauer beträgt 1-3 Minuten, abhängig von der Walzenlänge.

Entleerung

Nach dem Reinigungszyklus wird die Flüssigkeit zur Wiederverwendung in den Reinigungstank zurückgeführt. Die Entleerdauer beträgt 2-3 Minuten.

Spülen

Einstellbare Hochdruck-Wasserdüsen 120 bar vervollständigen den Reinigungsprozess und entfernen alle verbleibenden Druckfarbenpartikel und Reinigungsflüssigkeiten.

Fallgeschichte

Flexo-Grafik hatte ein Problem – und es war ein gutes Problem zu haben. Das Geschäft wuchs schnell, aber sie erkannten, dass ihre internen Prozesse nicht mit den Produktionsanforderungen Schritt hielten. Als ihr Geschäft wuchs und expandierte, wuchs auch das Bedürfnis, ihre Rasterwalzen effektiv zu reinigen. Ihr Problem war, dass die Reinigungsmethode, die sie verwendeten, um ihre Rasterwalzen zu reinigen, „zu oft und zu schnell zusammenbrach.“ Aufgrund dieses unzuverlässigen Reinigungssystems verbrachten die Flexo-Graphics-Mitarbeiter auch einige Stunden am Tag damit, Rollen von Hand zu reinigen.

Zwei Mitarbeiter widmeten sich der manuellen Reinigung nicht nur der Rasterwalzen, sondern auch der Schalen und Teile. Sie verwendeten eine Kombination aus Lösungsmitteln und anderen Reinigungsmitteln, hatten aber Schwierigkeiten, alles wirklich sauber zu bekommen. Tim McDonough, President & CEO von Flexo-Graphics (ein Unternehmen von Inovar), sagt uns:

„Unsere Augen waren wirklich geöffnet, als uns ein Tintenändler zeigte, wie schmutzig unsere“ sauberen Rasterwalzen waren“, trotz aller Zeit und Mühe, die sie in die Reinigung investiert hatten.

Nach einer Demo ihrer schmutzigen Rasterwalzen im Flexo Wash Rasterreiniger und fand die Ergebnisse *„bemerkenswert“* und dass ihre Walzen *„waren nicht annähernd so sauber“*, wie sie dachten, sie waren, nach John Witmer, Operations Manager. Sie erfuhren, wie sich nur eine leichte Veränderung in der Sauberkeit einer Rasterwalze wirklich auf die Farbe auswirkt. Es war auch klar, dass das *„Bleiben bei Farbe“* von der Sauberkeit der Rasterwalze abhing. McDonough erklärt:

„Ein Großteil unseres Kundenstamms bewegte sich zu engen Farbtoleranzen und wir waren der Meinung, dass die Flexo Wash-Lösung uns die saubersten Walzen und die beste Chance geben würde, regelmäßig Sonderfarben innerhalb des akzeptablen Deltas zu reproduzieren.“

Zeit war auch ein großer Faktor bei ihrer Entscheidung. Zuvor war die Zeit für die Reinigung der Rasterwalzen etwas geplant, da die Presse dann für eine Stunde ausfiel. Finden Sie heraus, wann die Reinigung während des Tages stattfinden würde, zwischen Jobs und allem, während Sie versuchen, mit einem erhöhten Produktionszeitplan Schritt zu halten. Auch konnten sie nur zwei Rasterwalzen gleichzeitig in ihrem Ultraschallreiniger reinigen und es würde eine Stunde dauern.

Im Jahr 2017 kauften sie ihren ersten Rasterwalzen-Reiniger, einen FW Handy 2x2. Es könnte vier Rollen auf einmal mit einer viel kürzeren Bearbeitungszeit von maximal 15-20 Minuten reinigen.

Im Jahr 2018 kauften sie eine neue Presse, die eine 17-Zoll-Druckmaschine mit 10 Farben war. Diese neue Presse und die Tatsache, dass ihre Arbeit viel mehr in der *„UV-Welt“* war, steuerten ihre Fähigkeit, alles sauber zu halten. Flexo-Grafik ging von einem vernachlässigbaren Einsatz von UV-Tinte zu UV-Tinte 50% der Zeit, in nur drei kurzen Jahren.

Die Verbesserungen in ihrem System waren offensichtlich:

„Wir verbrachten viel weniger Zeit am Waschbecken, was zu mehr Zeit führte, die Presse zu betreiben. Darüber hinaus führten saubere Rollen zu wiederholbareren Farben und Tönen, was in einem sich stark wiederholenden Geschäft von entscheidender Bedeutung ist. Unsere Fähigkeit, die Farbe leicht zu treffen, führte zu einer längeren Betriebszeit der Druckmaschine, da wir weniger Zeit mit dem Einstellen der Farbe oder dem Wechsel der Rasterwalzen verbrachten.“

McDonough führt außerdem an, dass:

„Wir haben auch die Maschinenlaufzeit verbessert, indem wir keine Rasterwalze reinigen mussten, die bereits in der Presse war. Vor Flexo Wash war es nicht ungewöhnlich, dass wir einen Auftrag mit einer „sauberen“ Rasterwalze durchliefen, um dann festzustellen, dass die Farbe fehlte und wir die Rasterwalze noch einmal durchlaufen lassen mussten, um sie sauberer zu bekommen. Jetzt ist eine Walze entweder sauber oder nicht. Es ist nicht mehr fast sauber.“

Hier sind einige Statistiken ihrer Ergebnisse:

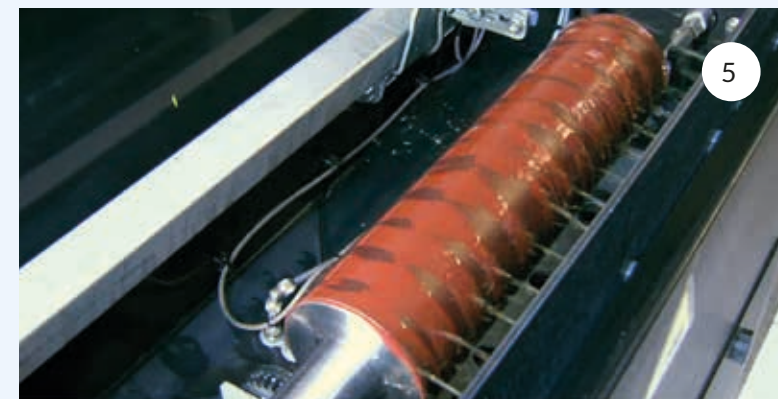
- Sie drucken 250 Tage im Jahr.
- Sie verbrachten 10 Minuten damit, jede Rolle vorzubereiten und dann eine Stunde im alten System zu reinigen. Nach der Reinigung spülten sie die Rolle wieder ab.
- Nun verbringen sie etwa fünf Minuten damit, vier Rollen in die Flexo Wash-Einheit zu be- und entladen. Der Reinigungsvorgang dauert 15 bis 20 Minuten.
- Durch das Upgrade auf das Flexo Wash-System wurden sie von zwei Walzen pro Stunde auf ein Potenzial von 12 bis 16 Walzen pro Stunde gereinigt.
- Die Reinigungskosten betrugen 1800 EUR pro Jahr. Im ersten Jahr mit dem Flexo Wash-System beliefen sich die Kosten auf 1590 EUR, aber sie reinigten viermal mehr Rasterwalzen.
- Sauberere Walzen haben ihre Druckqualität verbessert.

„Wir verbrachten viel weniger Zeit am Waschbecken, was zu mehr Zeit führte, die Presse zu betreiben. Darüber hinaus führten saubere Rollen zu wiederholbareren Farben und Tönen, was in einem sich stark wiederholenden Geschäft von entscheidender Bedeutung ist.“ Unsere Fähigkeit, die Farbe leicht zu treffen, führte zu einer längeren Betriebszeit der Druckmaschine, da wir weniger Zeit mit dem Einstellen der Farbe oder dem Wechsel der Rasterwalzen verbrachten.“

Flüssigreinigung der Rasterwalze

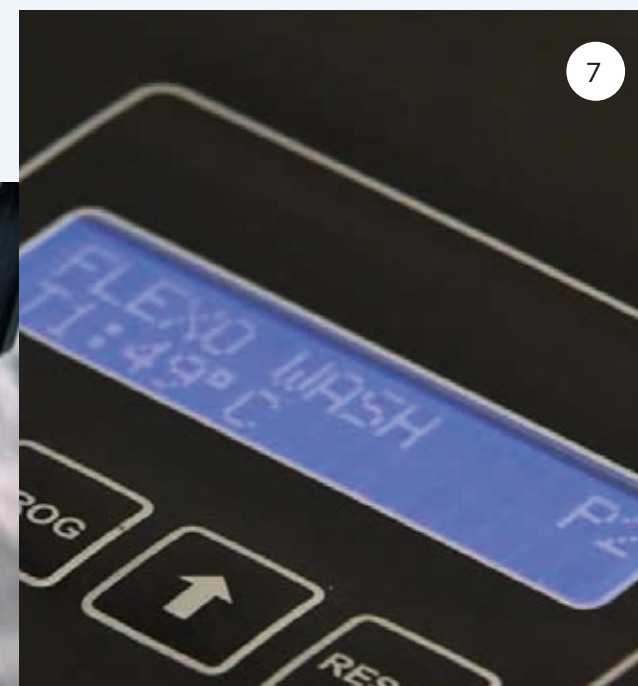
Schnelles und schonendes Waschverfahren

Dieses System von Flexo Wash basiert auf Reinigungsflüssigkeit und Hochdruckwasserstrahl. Somit ist diese Anlage sogar bei feinen Gravuren eine effektive Lösung. Dank des schnellen und schonenden Reinigungsverfahrens sind die Rasterwalzen nach nur 5-20 Minuten Reinigung sauber und sofort einsatzbereit, ohne einen Verschleiß der Rasterwalzen. Dies macht es möglich, Ihre Rasterwalzen sauber zu halten und eine hohe und gleichbleibende Druckqualität und eine lange Lebensdauer der Rasterwalzen zu gewährleisten.



Vorher

Nachher



1. Beweglicher Sprühbalken mit sowohl Luft- als auch Flüssigkeitsdüsen, so dass der Raster vollständig trocken und gebrauchsfertig ist.
2. Ausziehbarer Flüssigkeitstank für einfache Wartung.
3. Halbautomatische Flüssigkeitsfüllung. Die Befüllung stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist.
4. Die Hochdruckdüsen reinigen mit einem Druck von 120 bar.
5. Durch die Edelstahl-Hochdruckdüsen werden Flüssigkeit und Wasser auf die Rasterwalze gesprüht. Danach trocknen die blauen Düsen die Oberfläche an der Luft und lassen die Rolle trocken und sofort einsatzbereit oder lagerfähig zurück.
6. Die Prozesskontrollleuchte leuchtet grün, wenn der Reinigungszyklus läuft.
7. Die Steuerung gibt Ihnen die Möglichkeit, Reinigungszeit, Temperatur, Anzahl der Waschungen usw. zu sehen. Weiterhin ist es möglich, mehrere Reinigungsprogramme mit unterschiedlichen Einstellungen vom Mikroprozessor aus einrichten und verwalten zu lassen.

Flüssigreinigung der Rasterwalze

Welche Maschine soll ich wählen?

Die Flexo Wash-Rasterwalzenreiniger gibt es in vielen verschiedenen Modellen, die jeweils durch Kombination des Standardgerätes mit einem oder mehreren der verschiedenen Optionen modifiziert werden können.



FW Handy-Serie

Unsere kostengünstigen FW Handy-Modelle wurden entwickelt, um einen breiten Teil der Etikettenindustrie zu bedienen. Die FW Handy-Produkte sind vollautomatische Einheiten zur Tiefenreinigung/ Wiederherstellung von Rasterwalzen aller Größen und bieten Ihnen ein sehr gutes und kosteneffizientes Werkzeug für die tägliche Reinigung und Wartung von Rasterwalzen usw.

.NXT-Generation

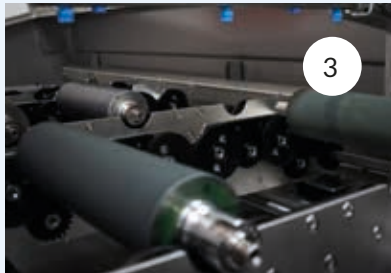
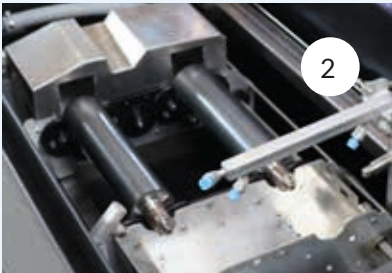
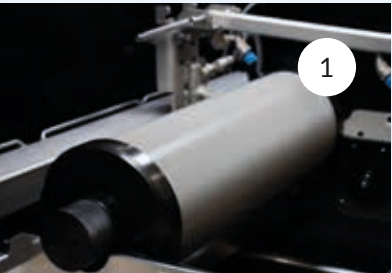
Mit den .NXT-Einheiten stellen wir eine neue Generation von Raster-Reinigungssystemen. Alle werden mit den .NXT-Merkmalen hergestellt, was eine einfachere Handhabung, verbesserte Technologie und Konzentration auf nachhaltige Lösungen bedeutet.

	Rasterwalzen pro Reinigung	Max. Durchmesser	Max. Reinigungs-länge:	Max. Raster-walzenlänge**	Max. Gewicht pro Raster-walze
FW Handy Mini 2	2	150 mm (5.9")	640 mm (25.2")	940 mm (37")	15kg (33 lbs)
FW Handy Midi 2X2	2* oder 4	150 mm (5.9")	2 Rasterwalzen: 1120 mm (44.1")	2 Rasterwalzen: 1425 mm (56.1")	2 Rasterwalzen: 15kg (33 lbs)
			4 Rasterwalzen: 480 mm (18.9")	4 Rasterwalzen: 709 mm (27.9")	4 Rasterwalzen: 15kg (33 lbs)
FW Handy Midi 2X2 XL	4	150 mm (5.9")	480 mm (18.9")	859 mm (33.8")	15kg (33 lbs)
FW Handy Maxi	1 oder 2*	230 mm (9.1")	1 Rasterwalzen: 1120 mm (44.1")	1 Rasterwalzen: 1425 mm (56.1")	1 Rasterwalzen: 50 kg (110 lbs)
			2 Rasterwalzen: 477 mm (18.8")	2 Rasterwalzen: 630 mm (24.8")	2 Rasterwalzen: 25 kg (55 lbs)
FW 993 XL.NXT	3, 6* oder 9*	150 mm (5.9")	3 Rasterwalzen: 1600 mm (63")	3 Rasterwalzen: 1860 mm (73.2")	15 kg (33 lbs)
			6 Rasterwalzen: 715 mm (28.1")*	6 Rasterwalzen: 930 mm (36.6")	
			9 Rasterwalzen: 420 mm (16.5")*	9 Rasterwalzen: 620 mm (24.4")	
FW 993 XXL.NXT	3, 6* oder 9*	150 mm (5.9")	3 Rasterwalzen: 2000 mm (78.7")	3 Rasterwalzen: 2260 mm (89")	15 kg (33 lbs)
			6 Rasterwalzen: 915 mm (36")	6 Rasterwalzen: 1130 mm (44.5")	
			9 Rasterwalzen: 553 mm (21.7")	9 Rasterwalzen: 753 mm (29.6")	

* Erfordert Option
** Einschließlich Welle

Optionen und Zubehör

- Adapter für Sleeves
- Getriebeabdeckungen
- Zusätzliche Traktionsstationen
- Doppeltanksystem für 2. Reinigungsflüssigkeit
- Systeme zur Wiederverwendung von Spülwasser
- Automatisches Flüssigkeitsfüllsystem



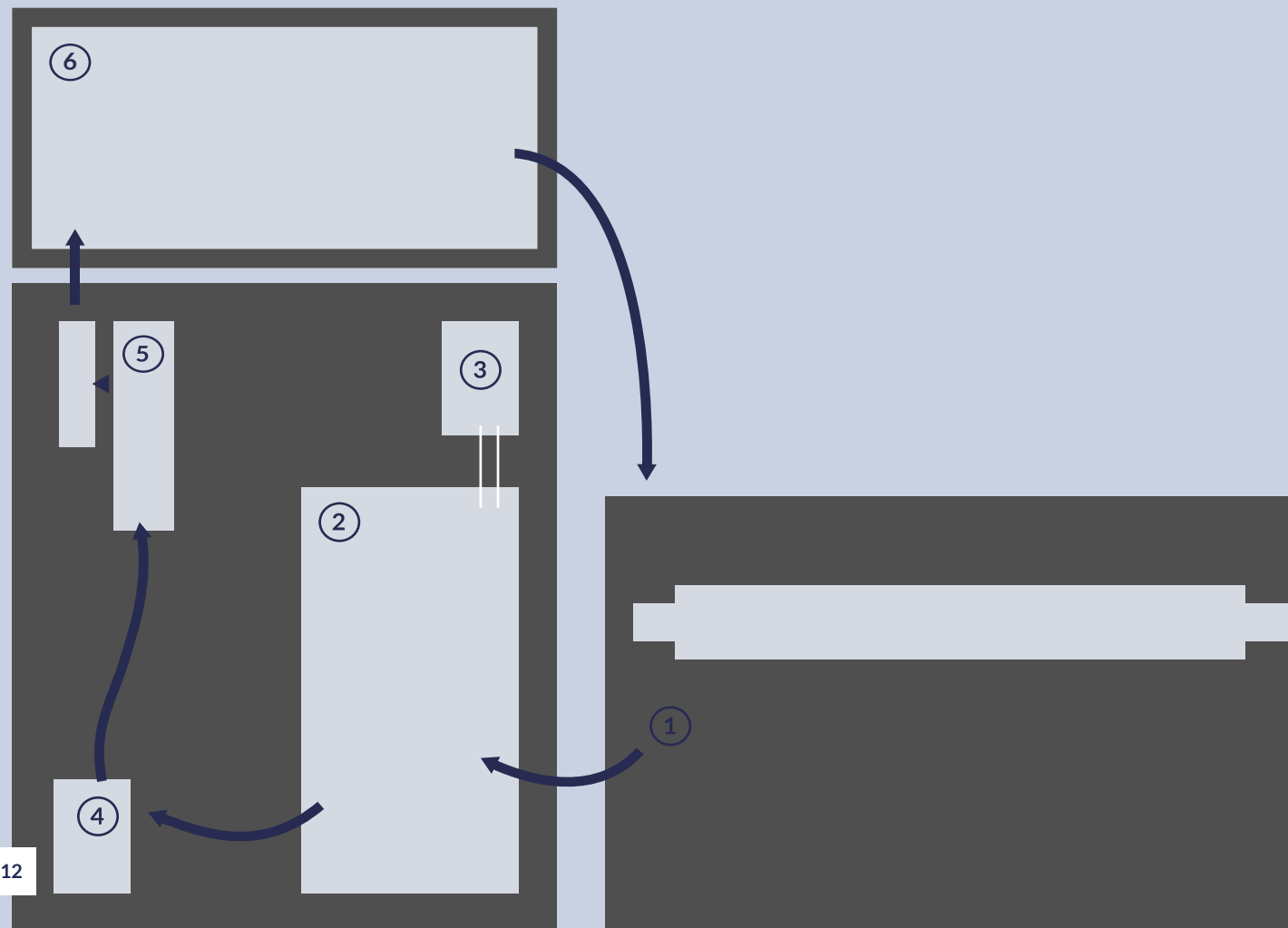
1: Für Rasterwalzensleeves kann ein Adapter nach den spezifischen Maßen des Rastergitters hergestellt werden. 2: Bei Rasterwalzen können die Aggregate zum Schutz der Wellen mit Getriebeabdeckungen ausgeführt werden. 3: Durch das Hinzufügen von zusätzlichen Traktionsstationen in den FW 993-Einheiten können Sie bis zu 9 Rasterwalzen in einem Reinigungszyklus waschen.

Wiederverwendung von Spülwasser

mit dem Rezirkulationssystem

Das FW-Umwälzsystem ist für die Wiederverwendung des Spülwassers in einem geschlossenen Kreislauf konzipiert. Das System wird von mehreren Sensoren gesteuert, die ständig den pH-Wert und den Flüssigkeitsstand messen. Der Vorgang läuft unabhängig von der Reinigungsanlage ab. Der Prozess der Rezirkulationseinheit stellt sicher, dass das Spülwasser in der FW-Reinigungseinheit wiederverwendet werden kann, wodurch die Abwassermenge auf ein Minimum reduziert wird. Auf diese Weise haben Sie immer noch eine qualitativ hochwertige Reinigung.

1. Das Spülwasser läuft von der Rasterwalzen-Reinigungsmaschine zum Mischtank.
2. Im Mischbehälter wird das Wasser automatisch mit Phosphorsäure und FW Antischaummittel behandelt.
3. Die Dosierpumpen regulieren die Mischung aus Phosphorsäure und FW Antischaum und gewährleisten eine gleichbleibende Qualität des Spülvorgangs.
4. Die Pumpe fördert das Spülwasser vom Mischtank zu den Filtern.
5. Das Spülwasser wird durch zwei Hochleistungsfilter geleitet, die Tintenpartikel und andere Feststoffe entfernen.
6. Das gefilterte und behandelte Wasser wird in den Vorratstank gepumpt, von wo aus es zum Spülen in der Rasterwalzen-Reinigungsmaschine wiederverwendet wird.



Rezirkulationsvorteile

Das Rezirkulationssystem erhöht Ihre Rasterreinigung zu einer noch nachhaltigeren Lösung. Durch die Wiederverwendung des Spülwassers in Ihrem Reinigungszyklus erzielen Sie mehrere Vorteile:

- Sie reduzieren Ihren Wasserverbrauch, was sowohl Geld spart als auch besser für die Umwelt ist.
- Das System ermöglicht Ihnen bis zu 150 Wäschen (abhängig von der Anzahl und Größe der Anilox-Walzen, Wasserqualität, Farbtyp usw.)
- Sie können den Rasterwalzen-Reiniger überall aufstellen, da das Rezirkulationssystem die Frischwasserzufuhr und -ableitung überflüssig macht.
- Das System gewährleistet einen völlig handfreien Betrieb, da der geschlossene Kreislauf vollautomatisch ist.

Rezirkulationseinheit

- Sichert eine hochqualitative Reinigung mit wiederverwendetem Wasser
- Wiederverwendung von Spülwasser reduziert den Wasserverbrauch deutlich
- Freihändig, vollautomatisch und umweltfreundlich.



Laser-Raster- walzenreinigung

Entscheiden Sie sich für einen abfallfreien, absolut sicheren und automatischen Prozess, der Ihnen eine nachhaltigere Reinigungslösung bietet. Der Rasterwalzenreiniger FW Laser kann ohne Wasserversorgung, Abfluss und Sicherheitseinrichtungen installiert werden.

Unsere lösungen:

- Abfallfrei und absolut sicher
- Benötigt nur Luft und Strom
- Nachhaltige Reinigungsmethode



Laser-Rasterwalzenreinigung

Der Flexo Wash Weg

Die FW Laser-Zylinderreiniger wurden mit modernster Lasertechnologie und Softwaresystemen entwickelt. Es handelt sich um eine abfallfreie und nachhaltige Reinigungsmethode, bei der keine Flüssigkeit verbraucht wird.

Laser-Rasterwalzenreinigung

Wie funktioniert das?

Entscheiden Sie sich für einen abfallfreien, absolut sicheren und automatischen Rasterwalzenreiniger, der Ihnen eine nachhaltigere Reinigungslösung bietet.
Der Rasterwalzenreiniger FW LASER erfordert lediglich Luft und Strom.

Beladung

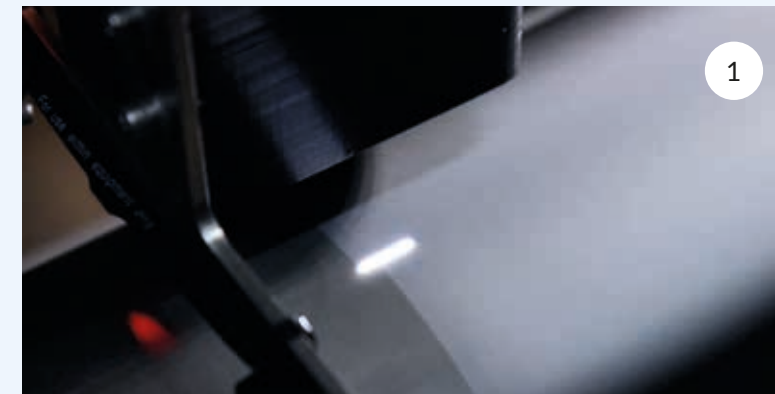
Auflegen der Rasterwalzen auf die Traktionsstationen. Wählen Sie die Rasterwalze in der Datenbank, in der all Eigenschaften definiert sind (Durchmesser, Länge, Reihen)

Absaugung

Die Absauganlage entfernt den Staub und Rauchgase, damit keine Nano-Partikel in den Raum dringen.
Das Reinigungsprogramm stoppt automatisch, wenn der Reinigungs- und Absaugungsprozess abgeschlossen ist.

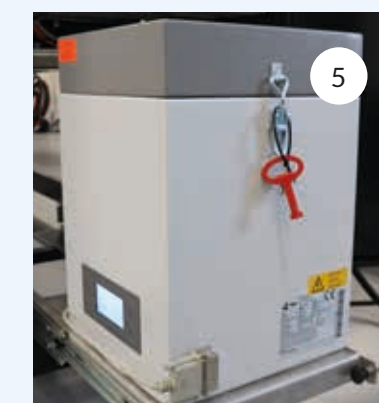
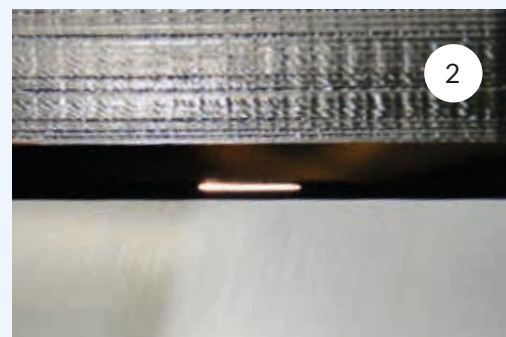
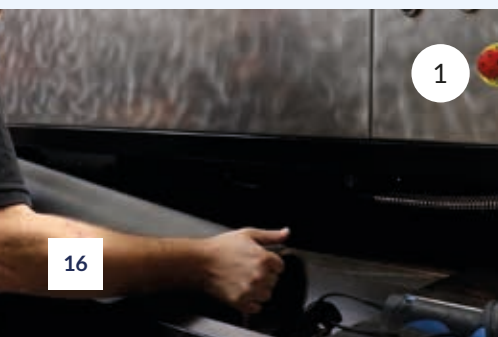
Reinigung

Der Hochfrequenzlaser reinigt die Rasterwalze mit einem genau definierten Impuls was eine gleichmäßige Energieverteilung gewährleistet.



1. Lasersystem der Klasse 1, das unter allen Bedingungen des normalen Gebrauchs sicher ist - keine Schutzbrille oder andere Sicherheitsausrüstung erforderlich.
2. Reinigen Sie mehrere kleine Rasterwalzen mit variabler Größe in einer Maschine.
3. Datenbank mit Rastergasinventar, das Daten zu Reinigung und Alarmen enthält. Die Daten stehen direkt auf dem Bildschirm zur Verfügung, können aber auch über LAN-Verbindungen abgerufen werden.
4. Vorher und nachher: Das Laserreinigungssystem liefert hochwertige Reinigungsergebnisse.
5. Der leicht zugängliche Filter besteht aus zwei verschiedenen Kombinationsfiltern. Sowohl eine Filtermatte als auch ein HEPA- und ein Aktivkohlefilter sind integriert, um sicherzustellen, dass alle Partikel innerhalb der Einheit durch das Extraktionssystem gesammelt werden.

1: Beladung. 2: Reinigung. 3: Extraktion durch eine 3-Filter-Konfiguration.



Laser-Rasterwalzenreinigung

Welche Maschine soll ich wählen?

Faktoren wie Reinigungsgeschwindigkeit, wie viele Rasterwalzen Sie pro Reinigungszyklus reinigen möchten usw. bestimmen, welche Lasereinheit Sie wählen sollten. Auf den Seiten finden Sie eine kurze Einführung in die verschiedenen Einheiten und deren Spezifikationen - für weitere Informationen fragen Sie Ihren FW-Vertriebsmitarbeiter.



FW Laser

Die FW Laser-Zylinderreiniger wurden mit modernster Lasertechnologie und Softwaresystemen entwickelt. Es handelt sich um eine abfallfreie und nachhaltige Reinigungsmethode, bei der keine Flüssigkeit verbraucht wird.

FW LaserX

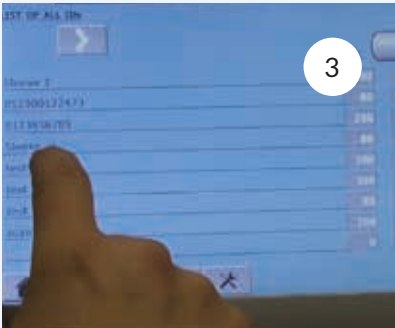
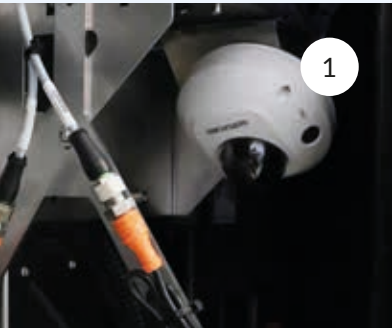
Eine verbesserte Technik macht es möglich, dass die LaserX effizient mit dem hohen Maß an Sicherheit, für das die Flexo Wash-Laserreinigungssysteme bekannt sind, reinigen, dabei aber doppelt so schnell sind. Der LaserX ist die optimale Wahl für Kunden, die in neue Technologien investieren möchten, um die Reinigungszeit zu verkürzen und gleichzeitig das hohe Maß an Sicherheit beizubehalten, für das Flexo Wash bekannt ist.

	Rasterwalzen pro Reinigung	Max. Durch- messer	Max. Reini- gungslänge	Max. Raster- walzenlänge**	Max. Gewicht pro Raster- walze
FW 850 Laser	1 or 2*	197 mm (7.75")	800 mm (31.5")	850 mm (33.5")	50 kg (110 lbs")
FW 850-2 Laser	2 or 4*	197 mm (7.75")	800 mm (31.5")	850 mm (33.5")	50 kg (110 lbs")
FW 850 LaserX	1 or 2*	197 mm (7.75")	800 mm (31.5")	850 mm (33.5")	50 kg (110 lbs")
FW 850-2 LaserX	2 or 4*	197 mm (7.75")	800 mm (31.5")	850 mm (33.5")	50 kg (110 lbs")

* Erfordert Option. Max. Reinigungslänge.
** Einschließlich Welle

Optionen und Zubehör

- Q-Cam
- Barcodeleser
- Automatische Rasterwalzenerkennung (RFID) möglich



1: Kamera - Beobachten Sie den Reinigungsprozess in Echtzeit auf dem Display. 2: Einfacher Zugriff auf die Rasterwalzen-Details in der Datenbank entweder per Barcodeleser oder automatischer Rasterwalzen-Identifikation (RFID). 3: Die Reinigungsdaten zu jeder Rasterwalze werden in der Datenbank registriert.

KONTAKT

Langs Skoven 38
DK-8541 Skoedstrup
Dänemark
+45 8699 3631
flexowash.de
info@flexowash.com